



webertec riparapav

Malta premiscelata a presa rapida per il fissaggio di chiusini stradali e per la manutenzione delle pavimentazioni industriali

- Rapida riapertura al traffico di ogni tipo
- Resistente al sale antighiaccio, agli olii e agli idrocarburi
- Pulizia degli attrezzi con acqua
- Rinforzato con fibre d'acciaio
- Fissaggio di arredo urbano
- Manutenzione pavimenti industriali
- Spessore: min 1 cm max 30 cm



EN 1504-3

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Riparazione strutturale e non strutturale.



CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio e livellamento di tutti i chiusini, passi d'uomo e caditoie su strade, marciapiedi e parcheggi in accordo con UNI/TR 11256:2007 «Guida all'installazione di dispositivi di coronamento e di chiusura in zone di circolazione pedonale e/o veicolare (chiusini e caditoie)». Fissaggio di arredo urbano, paracarri, pali, cartelli stradali e pubblicitari, gradini, fontane ecc. Posa di botole di impianti gas, elettricità ecc. Riparazione rapida di buchi, nidi di ghiaia e danneggiamenti della carreggiata in calcestruzzo e per la manutenzione delle pavimentazioni industriali.

SUPPORTI

Calcestruzzo

NON APPLICARE SU

- Supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Evitare l'applicazione in pieno sole

CONSUMO

21 kg/mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacco da kg 25
Aspetto:	polvere grigia e nera asfalto
Durata del prodotto:	efficacia caratteristiche prestazionali: 6 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	1,20 mq per cm di spessore

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	13-14%
Temperatura di applicazione:	+5°C +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	10 min
Spessore:	minimo 1 cm massimo 30 cm
Tempo di impasto:	2 min

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

INTERVALLO PER RIAPERTURA AL TRAFFICO

- traffico debole (< 25 camion/gg): 1h30 min
- traffico medio (25 - 250 camion/gg): 2h
- traffico intenso (150-2000 camion/gg): 3h
- traffico eccezionale (> 2000 camion/gg): 4h

DATI TECNICI*

Granulometria:	< 3 mm
Resistenza a compressione:	2 h • 5°C aria: 7 MPa • 23°C aria: 25 MPa 24 h • 5°C aria: 30 MPa • 23°C aria: 40 MPa 7 gg • 5°C aria: 35 MPa • 23°C aria: 47 MPa 28 gg • 5°C aria: 40 MPa • 23°C aria: 50 MPa
Ritiro:	a 28 gg: 0,3 mm/m
Massa volumica del prodotto indurito:	2,3 kg/lt
Massa volumica della polvere:	1,4 kg/lt
Resistenza:	ai solfati (ASTM C1012): passa
Contenuto di ioni cloruro:	< 0,05%
Composizione:	cementi speciali, inerti silicei e calcarei, fibre d'acciaio inossidabile, fumo di silice e additivi specifici
Resistenza a trazione e flessione:	7 MPa a 28 gg (prismi 7x7x28)

* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Ciclo applicativo

ATTREZZI

Badile, cazzuola, staggia, trapano a basso numero di giri (500 giri al minuto), frusta.



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

FISSAGGIO DEI CHIUSINI STRADALI: tagliare e preparare una traccia di 10 cm intorno al chiusino facendo un taglio verticale netto fino alla testa della condotta o a un supporto solido (lastra sotto il chiusino). Utilizzare una trancia o un martello pneumatico equipaggiato con punta larga. Verificare la stabilità dell'opera, il buono stato del chiusino (controllare l'assenza di fessure) e del telaio.

STUCCATURA-RIEMPIMENTO: lavorare con sega, trapano e martello sui bordi dei volumi da riempire per ottenere spigoli netti e superfici ruvide. I supporti devono essere solidi, resistenti e puliti. Rimuovere tutte le parti friabili, instabili o sporche (olio, grasso). Spolverare i supporti e gli elementi da fissare tramite spazzolatura (spazzola di saggina o di ferro) o aria compressa. Per favorire la presa, inumidire il supporto. Il supporto deve essere umido ma senza velo d'acqua superficiale, eliminare l'acqua in eccesso.

MISCELAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare un sacco con 3,2 ÷ 3,5 litri d'acqua. Impastare con trapano.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

In un secchio sufficientemente grande a contenere il volume d'acqua necessario, aggiungere **webertec riparapav** (ex **webertec MC272**) e impastare con l'aiuto di un trapano a basso numero di giri (500 giri al minuto) per circa 2-3 minuti per sacco.

OPERAZIONI DI POSA

FISSAGGIO DEI CHIUSINI

- Posare il telaio, adattarlo al nudo della massiciata e livellarlo al piano stradale.



Completare il riempimento cospargendo il materiale con l'aiuto di una cazzuola, o preferibilmente compattandolo con l'aiuto di una staggia.

- Finire con frattazzo levigando al livello della pavimentazione.
- Per l'ulteriore applicazione di un'eventuale pavimentazione, lasciare uno spazio libero di minimo 3 cm.

STUCCATURA E RIEPIIMENTO

- Posare **webertec riparapav** (ex **webertec MC272**) con la cazzuola o il badile in strati a seconda dello spessore, compattando (staggia o riga).
- Riempire totalmente e compattare con cura.
- Finire con frattazzo levigando al livello della pavimentazione.
- In climi caldi proteggere dalla rapida essiccazione: mantenere umido con l'aiuto di sacchi/teli umidi o prodotti protettivi anti-evaporanti.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non lasciare esposti al sole i sacchi di prodotto prima dell'impiego
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o quantità d'acqua superiori a quelle prescritte e non utilizzare il prodotto già in fase di indurimento
- Non aggiungere acqua e non rimescolare l'impasto in fase di presa
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti
- In estate non utilizzare acqua a temperatura superiore a 20°C

VOCE DI CAPITOLATO

Fissaggio e livellamento di tutti i chiusini, passi d'uomo e caditoie su strade, marciapiedi e parcheggi; fissaggio di arredo urbano, paracarri, pali, cartelli stradali e pubblicitari, gradini e fontane; posa di botole di impianti di gas, elettricità ecc.; riparazione rapida di buchi, nidi di ghiaia, danneggiamenti della carreggiata in calcestruzzo e pavimentazioni industriali in interno ed esterno con malta premiscelata a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua. Resistente ai sali antighiaccio: UNI EN 1338/1340; olii e idrocarburi: UNI EN 13529, (tipo webertec riparapav di Saint-Gobain Italia S.p.A.), con un consumo di 20 kg/mq per cm di spessore.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Contenuto di ioni cloruro : < 0,05%

2 h

• 5°C aria: 7 MPa

• 23°C aria: 25 MPa

24 h

• 5°C aria: 30 MPa

• 23°C aria: 40 MPa

Resistenza a compressione:

7 gg

• 5°C aria: 35 MPa

• 23°C aria: 47 MPa

28 gg

• 5°C aria: 40 MPa

• 23°C aria: 50 MPa

Massa volumica del prodotto indurito:

2,3 kg/lt

Resistenza :

ai solfati (ASTM C1012): passa

Resistenza a trazione e flessione:

7 MPa a 28 gg (prismi 7x7x28)



webertec riparapav (ex **webertec MC272**) può essere applicato in adesione laterale con asfalto e conglomerato bituminoso, ma questi non possono essere assunti come supporto.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

**weber**
SAINT-GOBAIN